

Председателю
Диссертационного совета Д 001.005.01
при Федеральном государственном бюджетном
научном учреждении «Научно-
исследовательский институт по изысканию
новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе»
(ФГБНУ «НИИНА»)
профессору РАН, д.х.н.
Щекотихину Андрею Егоровичу

Глубокоуважаемый Андрей Егорович!

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения России в ответ на Ваше письмо № 02-01-14/279 от 30 ноября 2021 г. дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Трещалина Михаила Ивановича на тему: «Фармакологические свойства нового противоопухолевого мультитаргетного препарата антрафуран» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.07 – химиотерапия и антибиотики.

Отзыв будет подготовлен в соответствии с требованием п.45 Положения о присуждении ученых степеней и направлен в Диссертационный совет Д 001.005.01.

Сведения о ведущей организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения России; генеральный директор – доктор медицинских наук, профессор, академик РАН и РАО Андрей Дмитриевич Каприн
249036, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Королева, д. 4; тел: +7(495) 945-80-20.;
e-mail: mail@nmicr.ru

С глубоким уважением,

Заместитель генерального директора по науке
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
К.м.н.



При Федеральном Государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе»
(119021, Москва, ул. Большая Пироговская, д.11, строение 1)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

<p>Полное и сокращенное название ведущей организации</p>	<p><i>Полное наименование:</i> Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения России <i>Сокращенное наименование:</i> ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России</p>
<p>Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации</p>	<p>Генеральный директор ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России Каприн Андрей Дмитриевич Доктор медицинских наук, профессор, академик РАН и РАО</p>
<p>Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы</p>	<p>Шегай Петр Викторович, Кандидат медицинских наук Медицина, 14.01.12 - Онкология Заместитель генерального директора по науке Федерального Государственного Бюджетного Учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения России</p> <p style="text-align: center;">▼</p> <p>Согласен на обработку персональных данных</p>
<p>Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Немцова Елена Романовна – доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник отделения экспериментальной фармакологии и токсикологии Панкратов Андрей Александрович – кандидат биологических наук, заведующий отделением экспериментальной фармакологии и токсикологии</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>1. Патент № 2613106 С2. 15.03.2017, Бюл. № 8. Способ получения лекарственного препарата и лекарственный препарат. Хромов А.В., Фейзулова Р.К.Г., Коган Б.Я., Якубовская Р.И., Панкратов А.А. 2. Немцова Е.Р., Безбородова О.А., Якубовская Р.И., Каприн А.Д. Принципы и проблемы суицидной генной противоопухолевой терапии. Молекулярная медицина, 2018; 16 (6): 14-22. doi.org/10.29296/24999490-2018-06-03 3. О.А. Безбородова, И.В. Алексеенко, Е.Р. Немцова, А.А. Панкратов, О.Б. Филюкова, Р.И. Якубовская, М.Б. Костина, В.К. Потапов, Е. Д. Свердлов. Противоопухолевая эффективность комплекса на основе бинарной системы векторов для совместной экспрессии гена-убийцы FCU1 и Ste-рекомбиназы. Доклады Академии наук, 2018; 483(3) 4. Евразийский патент № 031099 от 30.11. 2018. Специфическая сочетанная терапия злокачественных опухолей цитостатиком и его модификатором. Андропова Т.М., Якубовская Р.И., Немцова Е.Р., Нестерова Е.И. 5. Н. Б. Морозова, Е. А . Плотникова, А. Д . Плютинская, В. О . Страмова, М. С. Воронцова, А. А . Панкратов, Р. И . Якубовская, Е. А . Макарова, Е. А . Лукьянец, А. Д . Каприн. Доклиническое изучение препарата «Бактериосенс», предназначенного для фотодинамической терапии злокачественных новообразований, в том числе рака предстательной железы. Российский биотерапевтический журнал, 2018; 17 (3): 55-64 DOI: 10.17650/1726-9784-2018-17-3-55-64 6. Fadeev R, Chekanov A, Solovieva M, Bezborodova O, Nemtsova E,</p>

- Dolgikh N, Fadeeva I, Senotov A, Kobyakova M, Evstratova Ya, Yakubovskaya R, Akatov V. Improved Anticancer Effect of Recombinant Protein izTRAIL Combined with Sorafenib and Peptide iRGD. *Int. J. Mol. Sci.* 2019, 20, 525; doi:10.3390/ijms20030525
7. GuryevEL, Shilyagina NY, Kostyuk AB, Sench LM, Balalaeva IV, Vodeneev VA, Kutova OM, Lyubeshkin AV, Yakubovskaya RI, Pankratov AA, Ingel FI, Novik TS, Deyev SA, Zvyagin AV. Preclinical Study of Biofunctional Polymer-Coated Upconversion Nanoparticles. *Toxicological Sciences*, 2019, 170(1), 123-132. doi.org/10.1093/toxsci/kfz086
8. Патент № 2682039, рег. 14 марта 2019 г. Пептид, обладающий противоопухолевой и антиметастатической активностью, и готовая лекарственная форма на его основе. Богачук А.П., Золотарев Ю.А., Азев В.Н., Сурина Е.А., Смирнова Е.В., Немцова Е.Р., Морозова Н.Б., Воронцова М.С., Липкин В.М.
9. Сапельников М.Д., Никольская Е.Д., Морозова Н.Б., Плотникова Е.А., Панкратов А.А., Ефремецко А.В., Панов А.В., Грин М.А., Якубовская Р.И. Физико-химические и биологические свойства наноструктурированного ИК-фотосенсибилизатора на основе дипропоксикабактериопуринимида. *Химико-фармацевтический журнал*. 2020; 54(1): 22-30
10. Yagolovich AV, Artykov AA, Karmakova TA, Vorontsova MS, Pankratov AA, Andreev-Andrievsky AA, Dolgikh DA, Kirpichnikov MP, Gasparian ME. Genetically modified DR5-specific TRAIL variant DR5-B revealed dual antitumor and protumoral effect in colon cancer xenografts an improved pharmacokinetic profile. *Translational Oncology*.13(2020)100762.
11. Патент № 2714137, рег. 12.02.2020. Фосфолипидная композиция доксорубина для лечения больных раком молочной железы. Ипатова О.М., Тихонова Е.Г., Санжаков М.А., Терешкина Ю.А., Кострюкова Л.В., Короткевич Е.И., Немцова Е.Р., Панкратов А.А., Безбородова О.А.
12. О. А. Безбородова, А. А. Панкратов, Е. Р. Немцова, Ю. Б. Венедиктова, М. С. Воронцова, Г. Н. Енгальчева, Р. Д. Сюбаев. Противоопухолевые лекарственные препараты: планирование доклинических исследований по оценке эффективности и безопасности. *Ведомости Научного центра экспертизы средств медицинского применения* 2020. Т. 10, № 2, с. 96-110.
13. Е.Р.Немцова, Е.Г.Тихонова, О.А.Безбородова, А.А.Панкратов, Ю.Б.Венедиктова, Е.И.Короткевич, Л.В.Кострюкова, Ю.А. Терешкина. Доклиническое изучение фармакологических свойств препарата "Доксорубин-НФ". *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2020 г., Том 169, № 6, с. 720-726.
14. Pankratov A.A., Nemtsova E.R., Plyutinskaya A.D., Vorontsova MS, Chuvilin DYu, Egorova BV, Kokov KV, Deev SM, Lebedenko EN, Proshkina GM, Shul'ga AA, Golovachenko VA, Shegai PV, Kaprin AD. Specific Cytotoxicity of Targeted ¹⁷⁷Lu and ²¹²Pb-Based Radiopharmaceuticals. *Bull Exp Biol Med* 171, 627–632 (2021). doi.org/10.1007/s10517-021-05283-4
15. Torkhovskaya TI, Kostyukova LV, Tereshkina YuA, Tikhonova EG, Morozevich GE, Plutinskaya AD, Lupatov AYU, Pankratov AA. Chlorin e6 embedded in phospholipid nanoparticles equipped with specific peptides: Interaction with tumor cells with different aminopeptidase N expression. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2021; 134: 111154 Doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111154

Адрес ведущей организации

Индекс	249036
Объект	Российская Федерация, Калужская обл.
Город	Г. Обнинск
Улица	Ул. Королева
Дом	4
Телефон	+7(495) 945-80-20
e-mail	mail@nmicr.ru
Web-сайт	nmicr.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заместитель генерального директора по науке
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
радиологии»
Министерства здравоохранения России
К.м.н.

« _____ » _____ 2021 г.



П.В. Шерай